



**University of
Zurich**^{UZH}

**Zurich Open Repository and
Archive**

University of Zurich
University Library
Strickhofstrasse 39
CH-8057 Zurich
www.zora.uzh.ch

Year: 2013

**Syntormon bicolorellum (Zetterstedt, 1843) eine für die Schweiz neue
Langbeinfliege (Diptera, Dolichopodidae)**

Naglis, Stefan

Other titles: Syntormon bicolorellum (Zetterstedt, 1843) a long-legged fly new for Switzerland (Diptera, Dolichopodidae)

Posted at the Zurich Open Repository and Archive, University of Zurich

ZORA URL: <https://doi.org/10.5167/uzh-109863>

Journal Article

Published Version

Originally published at:

Naglis, Stefan (2013). Syntormon bicolorellum (Zetterstedt, 1843) eine für die Schweiz neue Langbeinfliege (Diptera, Dolichopodidae). Entomo Helvetica, 6:169-170.

Kurzbeitrag

Syntormon bicolorellum (Zetterstedt, 1843) eine für die Schweiz neue Langbeinfliege (Diptera, Dolichopodidae)

STEFAN NAGLIS

Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, Universität Zürich,
Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich; s.naglis@bluewin.ch

Abstract: *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) a new long-legged fly for Switzerland (Diptera, Dolichopodidae). – *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) is recorded for the first time for the fauna of Switzerland.

Zusammenfassung: *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) wird erstmals für die Fauna der Schweiz gemeldet.

Résumé: *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) un Dolichopodide nouveau pour la Suisse. – *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) est signalé la première fois pour la faune de la Suisse.

Keywords: Diptera, Dolichopodidae, new record, Switzerland.

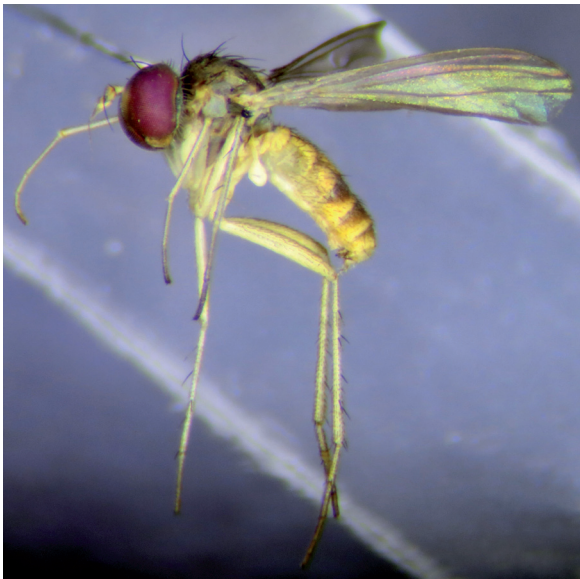


Abb. 1. *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) Männchen
Habitus: Höngerberg (ZH), 16.–20.7.1994.

In der Schweiz sind bisher 235 Arten aus der Familie der Langbeinfliegen (Dolichopodidae) gemeldet worden (Naglis 2009, 2012). Die Gattung *Syntormon* Loew, 1857 gehört zur Unterfamilie der Sympycninae und ist mit sieben Arten in unserem Land vertreten. Sie unterscheidet sich von allen anderen Gattungen durch die typische Form der Fühler, bei denen das zweite Fühlerglied auf der Innenseite eine daumenförmige Ausbuchtung besitzt, welche in das dritte Fühlerglied übergreift (Abb. 2). Die hier neu gemeldete Art *Syntormon bicolorellum* wurde von Zetterstedt (1843) in der

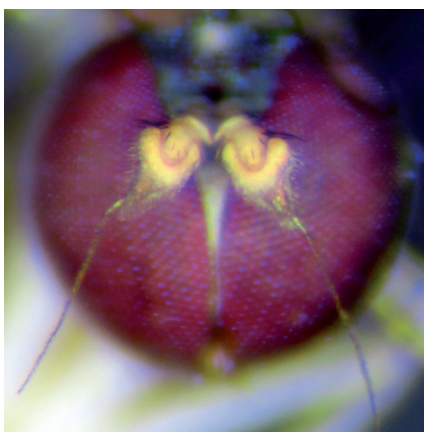


Abb. 2. *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) Männchen Kopf und Fühler: Höneggerberg (ZH), 16.–20.7.1994.

Gattung *Dolichopus* Latreille, 1796 beschrieben. Strobl (1892) errichtete für die Art eine eigene Gattung *Bathycranium*, welche gut 100 Jahre später von Speight et al. (1995) mit *Syntormon* synonymisiert wurde. *Syntormon bicolorellum* kann von den anderen Arten der Gattung leicht durch die gelben Fühler und das gelbe Abdomen unterschieden werden (Abb. 1 und 2).

***Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843)**

Körperlänge: 2.6 bis 2.8 mm.

Funddaten: 1 Männchen: Höneggerberg (ZH), 18.–22.7.1991, G. Bächli leg. 1 Männchen: Höneggerberg (ZH), 16.–20.7.1994, G. Bächli leg. 1 Weibchen: Höneggerberg (ZH), 4.–9.1990, G. Bächli leg. 1 Weibchen: Höneggerberg (ZH), 27.–31.8.1991, G. Bächli leg. 1 Weibchen: Höneggerberg (ZH), 7.–11.9.1992, G. Bächli leg.

Bemerkungen: Die Art ist bisher in der Schweiz nur vom Höneggerberg bei Zürich bekannt, wo sie von Mitte Juli bis Anfang September gefunden wurde. Von unseren Nachbarländern ist sie aus Frankreich, Deutschland und Österreich gemeldet worden (Pollet 2004), jedoch noch nicht aus Italien.

Danksagung

Gerhard Bächli (Dietikon) danke ich für das Ausleihen der Dolichopodidae aus seiner Privatsammlung.

Literatur

- Naglis S. 2009. Checkliste der Langbeinfliegen der Schweiz (Diptera, Dolichopodidae). Entomo Helvetica 2: 17–22.
- Naglis S. 2012. Nachtrag zur Checkliste der Langbeinfliegen der Schweiz (Diptera, Dolichopodidae). Entomo Helvetica 5: 169–171.
- Pollet M. 2004. Dolichopodidae. In: Pape, T. (Ed.). Fauna Europaea: Diptera, Brachycera. <http://www.faunaeur.org> (konsultiert Oktober 2012).
- Speight M. C. D., Blackith R. M. & Blackith R. E. 1995. *Bathycranium*: synonymised with *Syntormon*, distinction between *Parasyntormon* and *Syntormon* discussed and *S. bicolorellum* and *S. luteicornis* (Diptera: Dolichopodidae) redescribed. Insecta Mundi 9 (3–4): 351–362.
- Strobl G. 1892. Interessante Österreichische Dolichopoden. Wiener Entomologische Zeitung 11 (3): 102–107.
- Zetterstedt J. W. 1843. Diptera Scandinaviae Disposita et Descripta. Lundae, ex Officina Lundbergiana 2: 441–894.